



## ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ

Это 87-й этап сборки модели «Сантисима Тринидад».

Добро пожаловать! Вы готовы?

В данном выпуске мы продолжим работу над отделкой кормы модели.

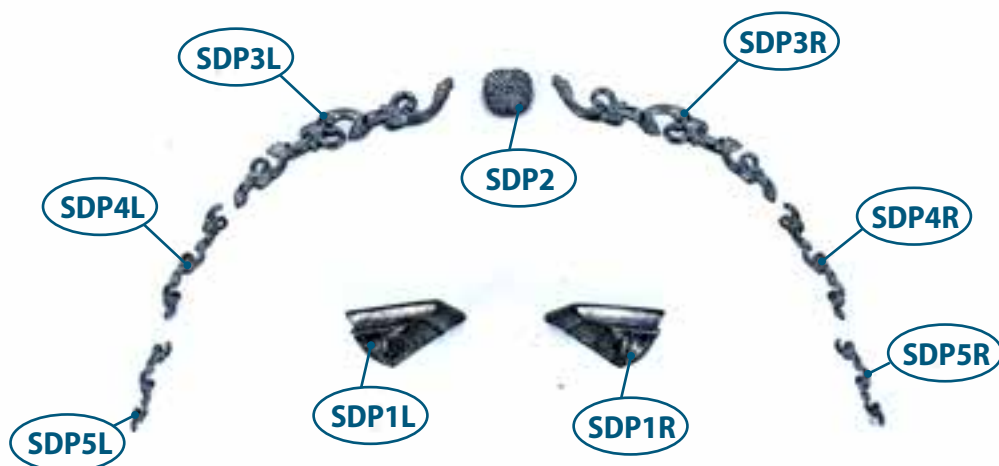


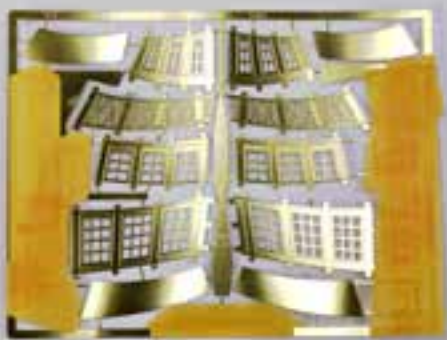
### ДЕТАЛИ ВЫПУСКА

Литые декоративные детали кормы (используйте представленную фотографию, чтобы идентифицировать необходимые детали; они потребуются на этапах 88 и 90)

**Для сборки вам понадобятся следующие инструменты и материалы, не входящие в состав этого выпуска:**

цанговый нож, надфиль, наждачная бумага, клей ПВА, цианакрилатный клей, карандаш, линейка, грунтовка, краски (черная, темно-желтая, коричневая, бордово-красная, цвета какао), лак цвета «дуб», кисточка.





1

Возьмите фототравленную матрицу с деталями, полученную вами с выпуском 86. Заклейте малярным скотчем детали, которые мы пока не будем использовать.



2

Как и при покраске деталей кормы на предыдущем этапе, сначала нанесите на детали грунтовку, затем краску темно-желтого цвета и после этого — разбавленную краску цвета какао. Нанесите лак цвета «дуб» и затем покрасьте оконные рамы в коричневый цвет. Не забывайте каждый раз давать деталям полностью высохнуть. Детали 160L, 160R, 161L и 161R покрасьте в черный цвет.



3

Теперь продолжим работу над кормовыми галереями. С помощью цангового ножа аккуратно удалите небольшие участки бархоутов, руководствуясь фотографиями.



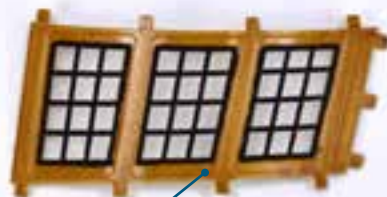
4

При необходимости восстановите поврежденную краску.

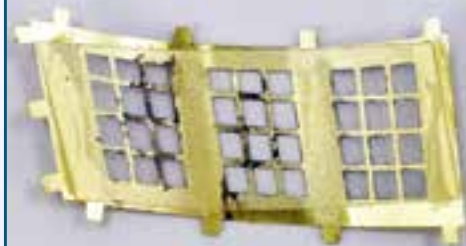


5

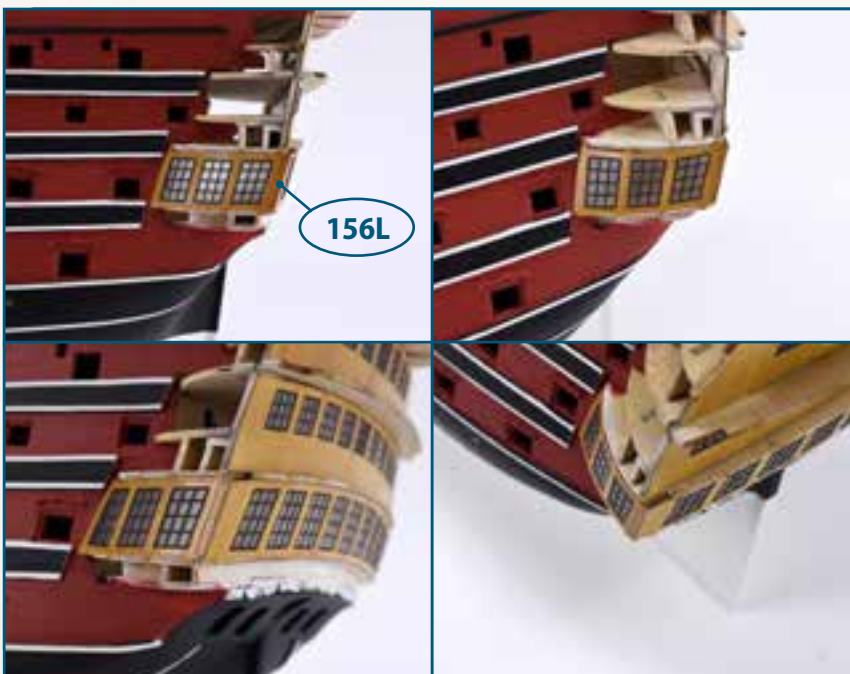
Возьмите деталь 156L. Как и на предыдущем этапе, вырежьте и приклейте кусок ацетатного листа к задней части детали, чтобы симитировать оконные стекла.



156L







156L



6

При установке этой детали не торопитесь. Аккуратно согните и подгоните деталь по месту, руководствуясь фотографиями. Потребуется подгонка углового соединения между деталями 156L и 152, поэтому обе детали имеют угловые выступы (вероятно, придется отрезать излишки детали 152 и использовать выступы детали 156L). С помощью небольшого количества клея завершите сборку и восстановите покраску деталей при необходимости.



159L



159L

160L



7

Возьмите детали 159L и 160L. Слегка согните их, чтобы они приняли форму, представленную в следующем шаге; затем, используя небольшое количество клея, прикрепите деталь 160L к задней поверхности детали 159L.



159L+160L



8

Установите собранную в предыдущем шаге конструкцию на свое место и закрепите с помощью небольшого количества клея, нанесенного с задней стороны.



157L



9

Теперь возьмите деталь 157L. Следуя указаниям предыдущих шагов, приклейте к ней ацетатное стекло.



**10**

Аккуратно подгоните деталь по месту так, как показано на фотографии, после чего приклейте деталь, при необходимости отрегулировав угол между деталями 157L и 153.

**11**

Возьмите деталь 151L из фанерной матрицы, полученной с выпуском 84. Покрасьте эту деталь так же, как и детали в шаге 1 данного этапа.



**12**

Возьмите фанерную деталь из предыдущего шага и фототравленную деталь 160L. Слегка согните их, чтобы они приняли положение, показанное в следующем шаге; затем с помощью небольшого количества клея закрепите деталь 160L на задней стороне детали 151L так, как показано на фотографиях.



**13**

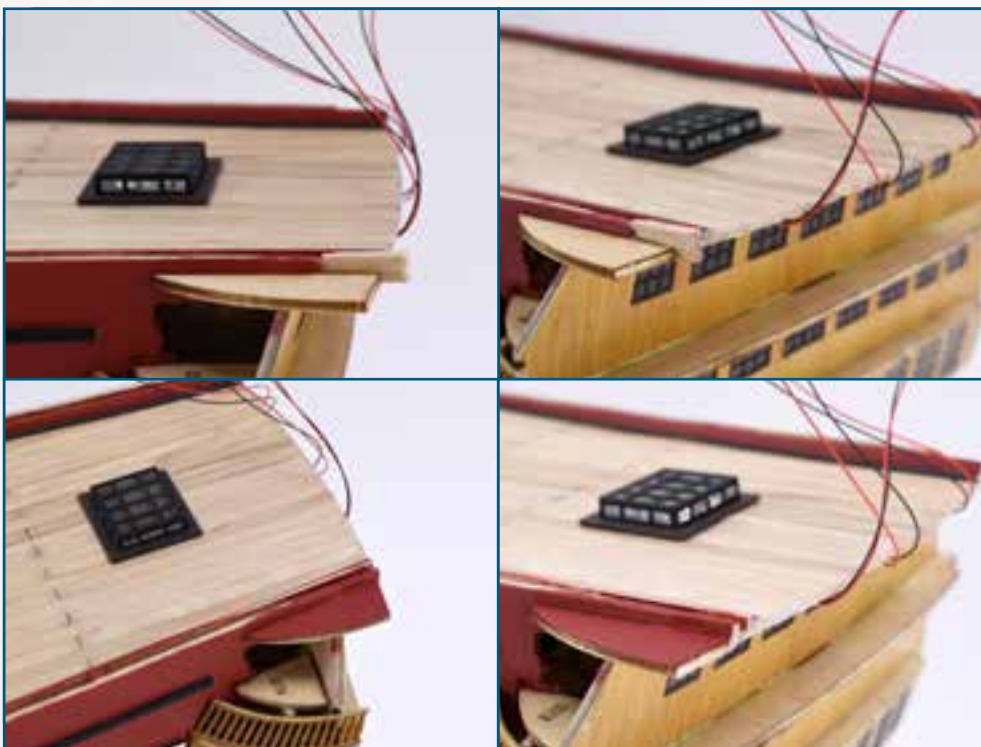
Приклейте на свое место изготовленную в предыдущем шаге конструкцию, нанеся небольшое количество клея вдоль нижнего края фанерной детали и руководствуясь фотографиями.



**14**

Возьмите деталь 82, оставшуюся в фанерной матрице, которую вы получили с выпуском 33. Руководствуясь фотографией, приклейте эту деталь параллельно детали, которая расположена под ней. Ее задний край должен служить продолжением заднего края палубы.





**15**

Используйте обрезки планок, чтобы завершить обшивку корпуса возле детали 82 так, как показано на фотографии. Обрежьте выступающую сзади часть планки, затем покрасьте в бордово-красный цвет верхнюю поверхность установленной фанерной детали и планку, приклеенную возле нее.



**16**

Возьмите деталь 158L. Следуя указаниям предыдущих шагов, приклейте к ней ацетатное стекло.



**17**

Аккуратно подгоните деталь по своему месту, руководствуясь фотографией. Приклейте деталь на свое место, при необходимости скорректировав угол между деталями 158L и 154.



**18**

Симметрично повторите уже выполненную работу данного этапа, завершив сборку боковых частей галерей на правом борту модели.

# ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ



Это 88-й этап сборки модели «Сантисима Тринидад».  
Добро пожаловать! Вы готовы?  
В данном выпуске мы продолжим работу  
над кормой модели.



## ДЕТАЛИ ВЫПУСКА

- А. Необработанная ткань
- В. Фототравленная матрица с деталями модели
- С. Гвоздики (10 мм)

**Для сборки вам понадобятся следующие инструменты и материалы, не входящие в состав этого выпуска:**

цанговый нож, надфиль, наждачная бумага, фигурная цикля, шлифовальный блок, клей ПВА, цианакрилатный клей, карандаш, линейка, грунтовка, шпатлевка, краски (темно-желтая, цвета какао), лак цвета «дуб», кисточка.







1



Возьмите планку сечением 5 x 5 мм, которую вы получили с выпуском 84. Используя фигурную циклю, придайте планке показанный профиль.



2



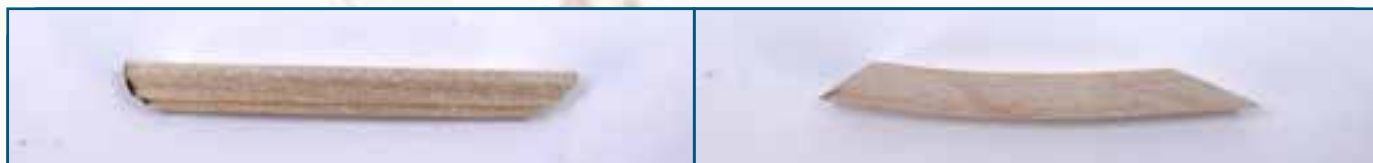
Отметьте и отрежьте от планки фрагмент длиной 160 мм. Ознакомьтесь с содержанием следующего шага, чтобы увидеть, где этот фрагмент должен быть размещен. Смочите отрезанную часть водой и с помощью нагрева согните ее так, чтобы она приняла форму, необходимую для установки на корме. Обрежьте ее концы под углом 45°.



3



Установите изогнутую в предыдущем шаге планку в нижней части кормы. При приклеивании следите за тем, чтобы ее концы были расположены так, как показано на фотографиях.



4

Подготовьте фрагмент планки из шага 1 для установки в следующем шаге. Отрежьте сначала заготовку нужной длины, затем придайте ей изогнутую форму и обрежьте один из ее концов под углом 45°. Второй конец подгоните так, чтобы он плотно прилегал к обшивке корпуса.



5

Установите готовую деталь в показанном положении на правой стороне модели, при необходимости подрезав концы. Приклейте деталь, руководствуясь фотографией.



6

Симметрично повторите шаги 4–5, чтобы изготовить и приклеить аналогичную деталь на левом борту модели.



7

Придайте показанный профиль планке сечением 2 x 2 мм, полученной с выпуском 78.



2 x 2 мм



8

Слегка согните планку, используя воду и применяя нагрев.







 **9** 

Разметьте, отрежьте и приклейте на свое место фрагмент планки, подготовленной в шагах 7–8 (обрежьте один его конец под углом 45°, а второй конец подгоните к обшивке корпуса).



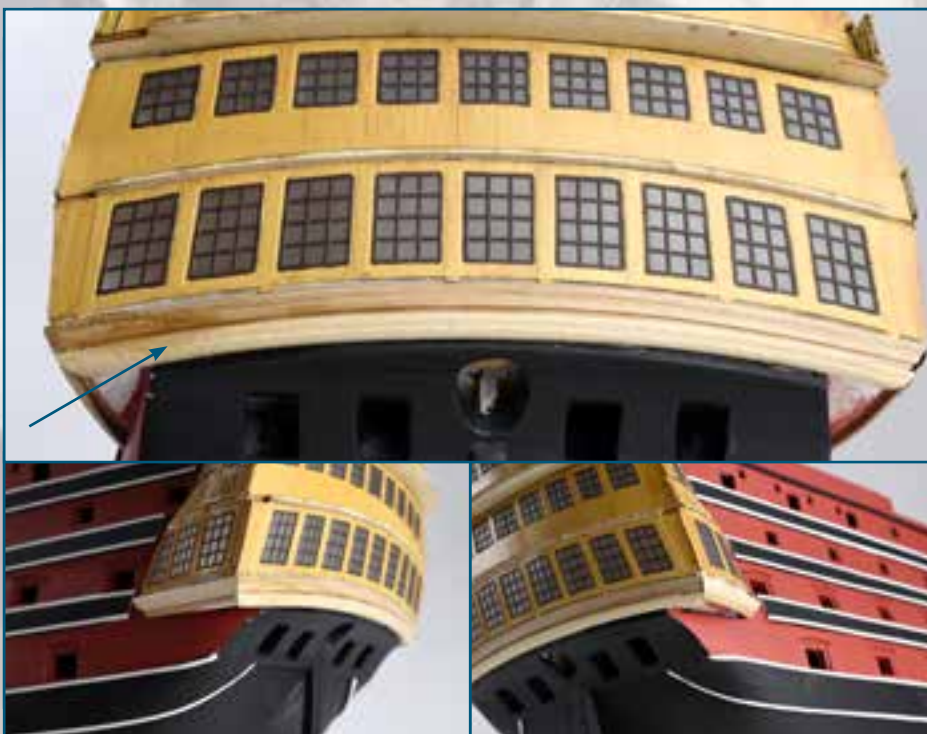
 **10** 

Симметрично повторите шаг 9, установив аналогичную деталь на правом борту модели.



 **11** 

Возьмите планку сечением 4 x 4 мм, полученную с выпуском 84. Используя фигурную циклю, придайте ей показанный профиль.

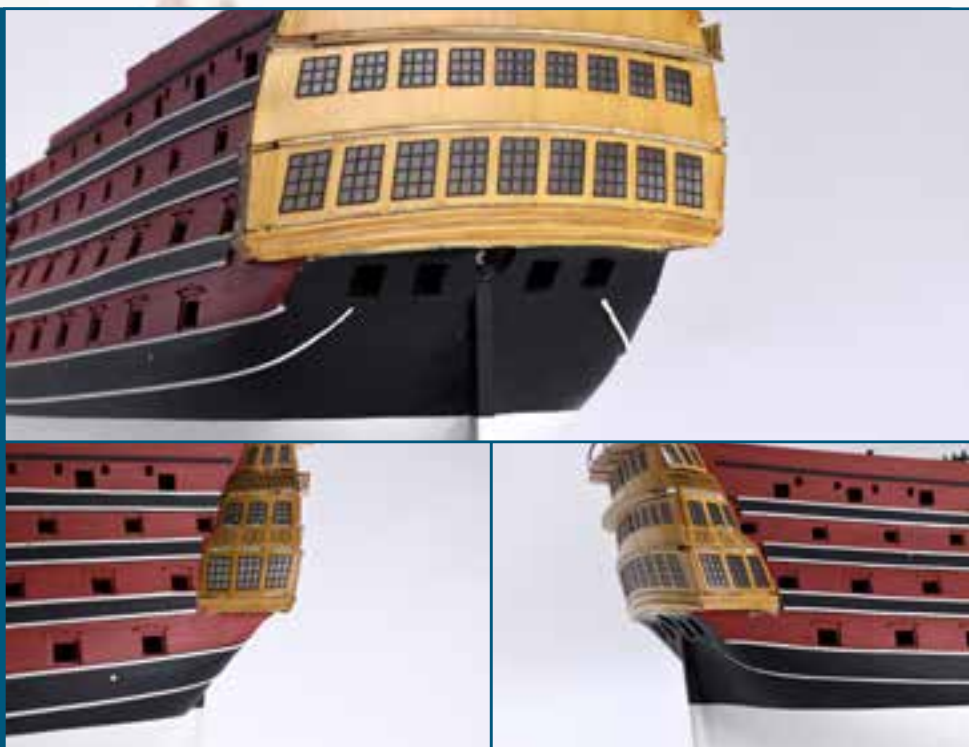


 **12** 

Отрежьте от подготовленной в предыдущем шаге планки фрагмент нужной длины и изогните его. Обрежьте его концы под углом 45°, чтобы они совпадали с концами деталей, установленных в шагах 9–10, после чего приклейте фрагмент на свое место.

## 13

Покрасьте приклеенные в предыдущих шагах данного этапа планки так же, как и фототравленные детали кормы, — поочередно нанося темно-желтую краску, разбавленную краску цвета какао и лак цвета «дуб».



## 14

Загрунтуйте показанные на фотографии литые детали, которые вы получили с выпуском 87, дождитесь высыхания грунтовки и покрасьте их так же, как детали в предыдущем шаге.



## 15

Приклейте деталь SDP1L так, как показано на фотографии. В случае необходимости используйте шпатлевку и наждачную бумагу, чтобы устранить зазоры, после чего освежите поврежденную краску.



## 16

Аналогичным образом установите вторую декоративную деталь на правом борту модели. На этом ваша сегодняшняя работа окончена.





## ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ



Это 89-й этап сборки модели «Сантисима Тринидад».

Добро пожаловать! Вы готовы?

В данном выпуске мы продолжим работу над отделкой кормы вашей модели.

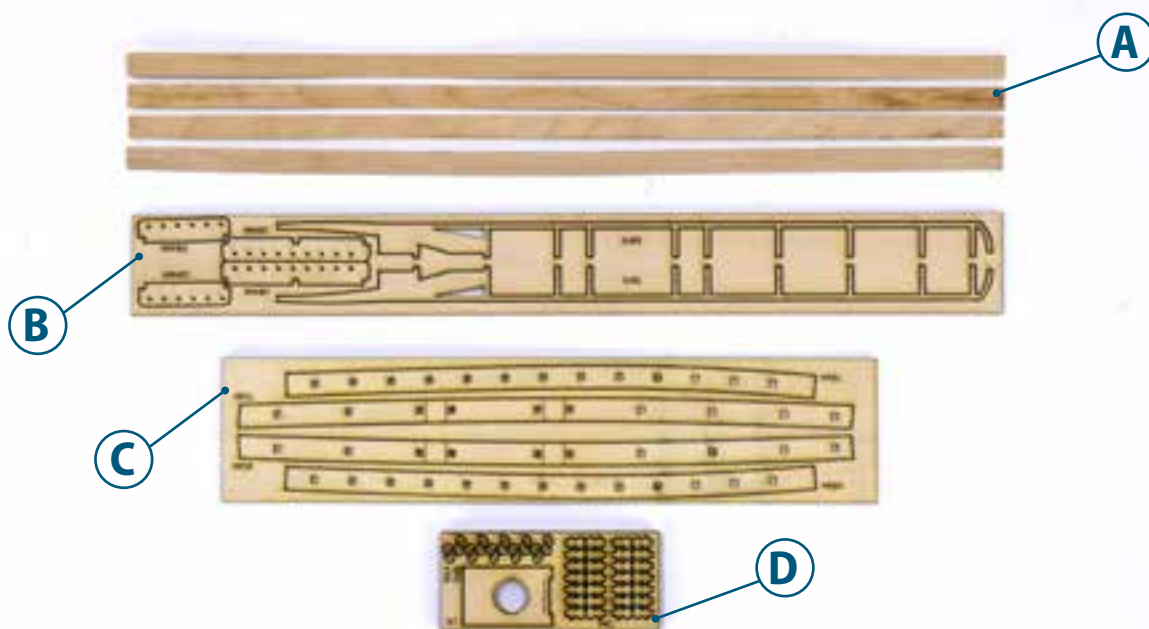


### ДЕТАЛИ ВЫПУСКА

- A.** Планки 1,5 x 8 x 300 мм
- B.** Фанерная матрица с деталями модели (2 мм)
- C.** Фанерная матрица с деталями модели (1,5 мм)
- D.** Деревянная матрица с деталями модели (4 мм)

**Для сборки вам понадобятся следующие инструменты и материалы, не входящие в состав этого выпуска:**

цанговый нож, надфиль, ручная дрель со сверлом  $\varnothing$  2 мм, наждачная бумага, шлифовальный блок, клей ПВА, цианакрилатный клей, карандаш, линейка, грунтовка, краски (темно-желтая, цвета какао, коричневая), лак цвета «дуб», кисточка.





1

Вам потребуются детали из фанерных матриц, полученных с выпуском 84. Руководствуясь фотографией, склейте на ровной поверхности детали 147L и 147R, подложив под них ненужный лист бумаги. После высыхания клея уберите этот лист и наждачной бумагой удалите все следы клея с обратной стороны деталей.



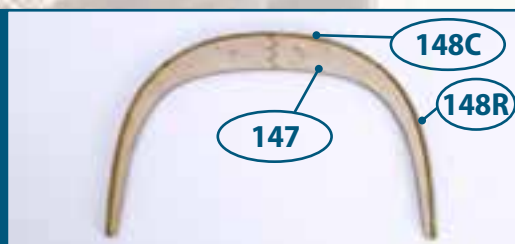
2

Используйте остатки фанерной матрицы толщиной 1,5 мм, чтобы приподнять деталь 147 над рабочей поверхностью. В этом положении приклейте деталь 148L к боковой стороне детали 147, руководствуясь фотографией.



3

Аналогичным образом приклейте к детали 147 детали 148C и 148R.



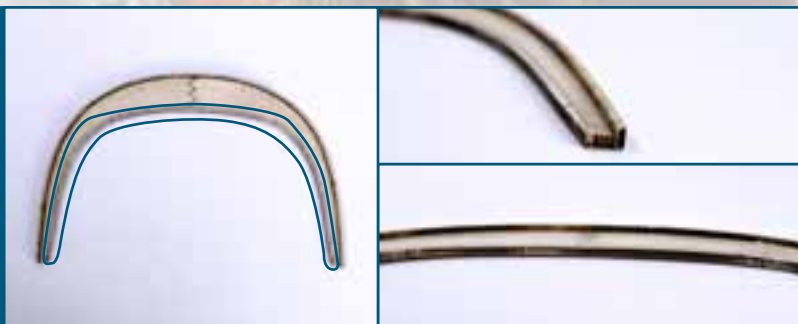
4

Продолжайте работать аналогичным образом и приклейте детали 149L, 149C и 149R к внутренней боковой поверхности детали 147. Лицевая часть этой конструкции, которую вы сейчас видите, является ее кормовой стороной.



5

Теперь поверните собранную конструкцию носовой стороной к вам. С помощью цангового ножа и наждачной бумаги удалите выступающие над поверхностью детали 147 части деталей 149L, 149C и 149R.



6

Покрасьте кромки деталей, выступающих над деталью 147, так же, как вы красили другие детали кормы (используйте темно-желтую краску, разбавленную краску цвета какао и лак цвета «дуб»).







Покрасьте обе стороны детали 147 в коричневый цвет.



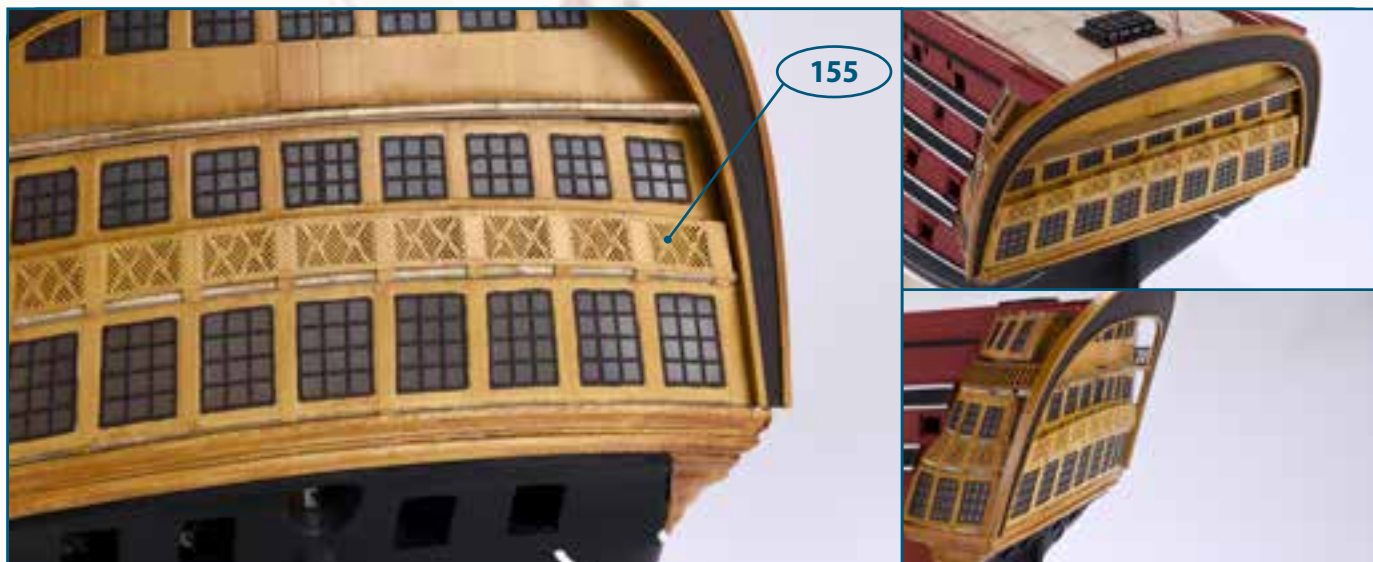
В местах, отмеченных на детали 147, просверлите отверстия  $\varnothing 2$  мм. Они нужны для кормовых фонарей.



Теперь перейдем к корме модели. С помощью надфиля проточите небольшие пазы в краю палубы, затем приклейте снизу провода для фонарей так, как показано на фотографии. Используйте немного темно-желтой краски, чтобы замаскировать провода на нижней стороне палубы.



Руководствуясь фотографиями, приклейте деталь 147 к корме модели.



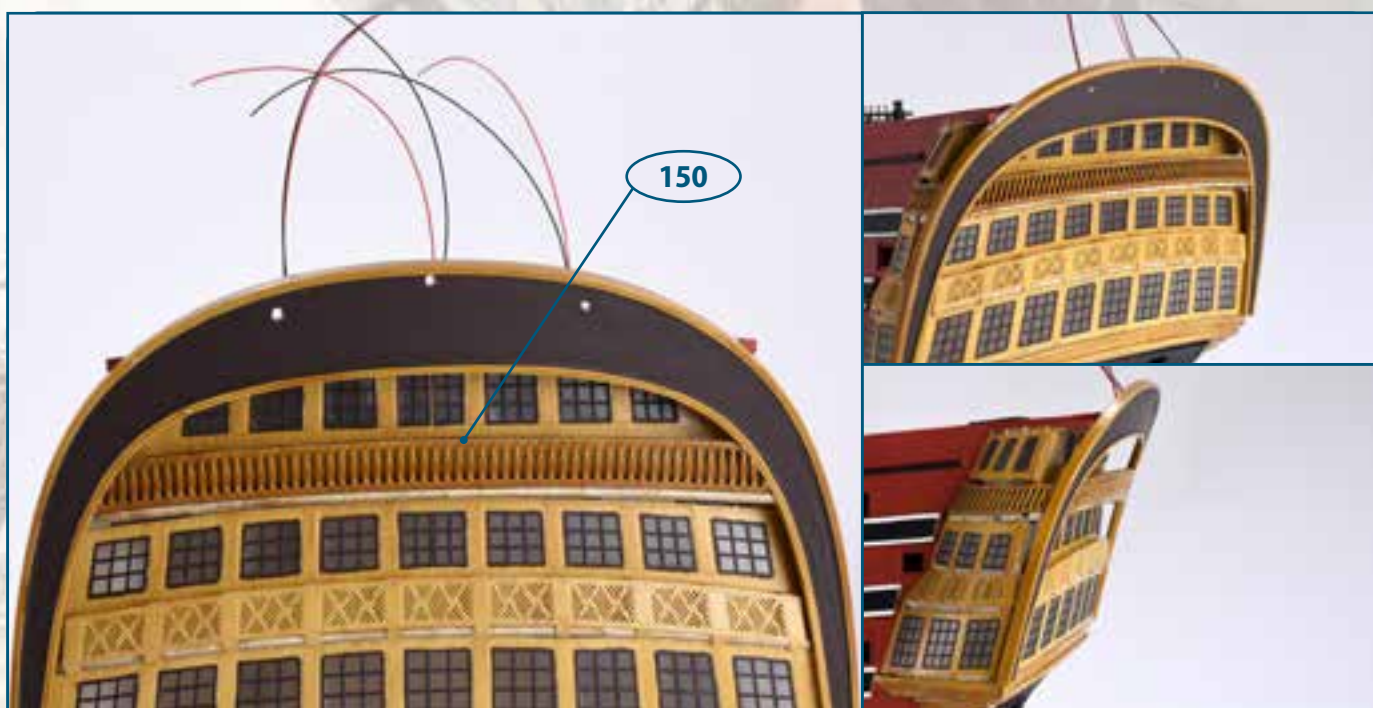
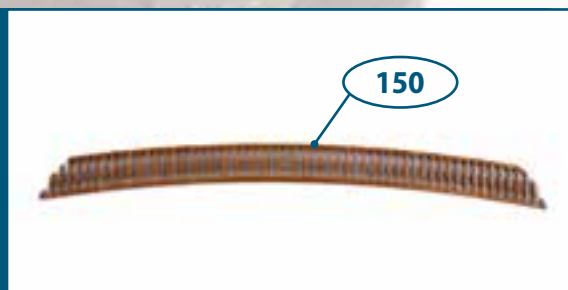
11

Возьмите фототравленную деталь 155, которую вы покрасили на этапе 86. При необходимости уменьшите ее длину, удалив с обоих концов одинаковые по длине фрагменты. Закрепите деталь в окончательном положении на фанерном основании, нанеся небольшое количество клея на выступы, расположенные на ее нижнем крае. Аккуратно согните выступы верхнего края так, чтобы они оказались в горизонтальном положении.



12

Из фанерной матрицы, полученной с выпуском 84, извлеките деталь 150. Окрасьте ее по той же схеме, что и остальные детали кормы, — с использованием темно-желтой краски, разбавленной краски цвета какао и лака цвета «дуб».



13

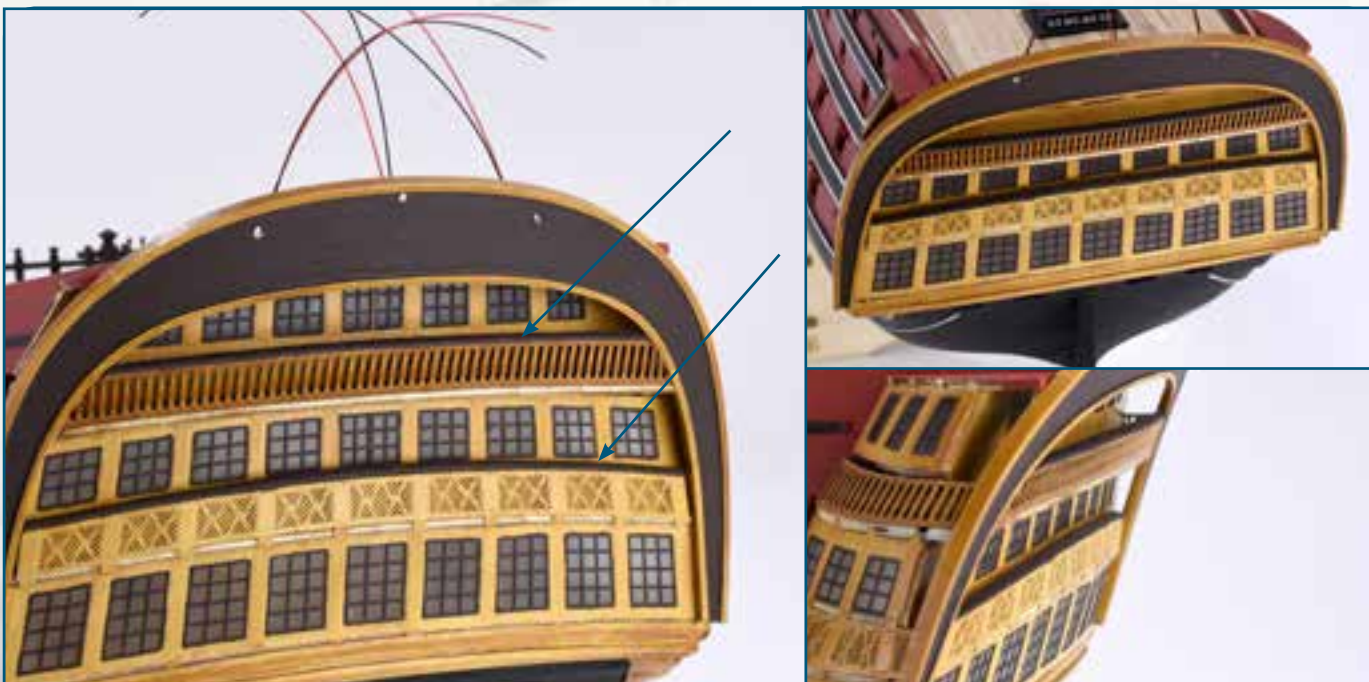
При необходимости уменьшите длину детали 150, отрезав с обоих концов одинаковые по длине фрагменты. Приклейте готовое ограждение на свое место.





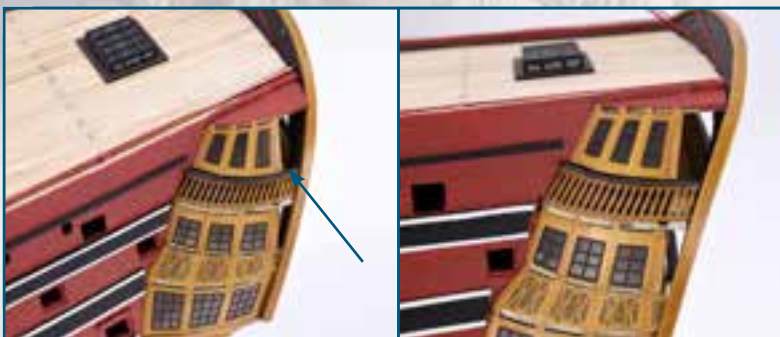
14

Возьмите планки сечением 1 x 3 мм, которые остались от комплекта, полученного с выпуском 84; с помощью фигурной цикли придайте им показанный профиль.



15

Отрежьте от подготовленных планок фрагменты необходимой длины для изготовления поручней ограждений, установленных в шагах 11 и 13. Согните и придайте им нужную форму, а затем покрасьте их в коричневый цвет и приклейте на свои места так, как показано на фотографиях.



16

Отрежьте от тех же планок фрагмент нужной длины. Согните данный фрагмент, а затем подрежьте его концы под нужными углами. Покрасьте готовый поручень в коричневый цвет и приклейте его на показанное боковое ограждение.



17

Симметрично повторите предыдущий шаг, установив такой же поручень на правом борту модели. На этом работа данного этапа окончена.



## ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ

Это 90-й этап сборки модели «Сантисима Тринидад». Добро пожаловать! Вы готовы?

В данном выпуске мы завершим основную работу по отделке кормы вашей модели, а также поговорим о дополнительной медной обшивке, которую вы можете установить на корпус, если захотите.

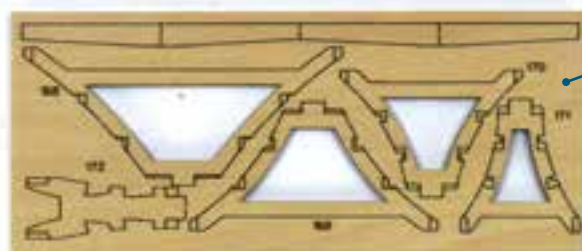


### ДЕТАЛИ ВЫПУСКА

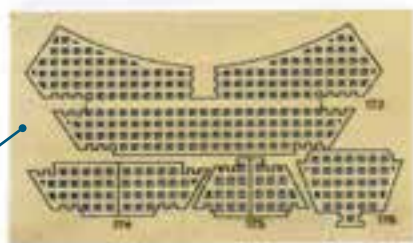
- А. Фанерная матрица с деталями модели (3 мм)
- А. Фанерная матрица с деталями модели (2 мм)
- А. Литые кофель-нагели

**Для сборки вам понадобятся следующие инструменты и материалы, не входящие в состав этого выпуска:**

цанговый нож, надфиль, наждачная бумага, шлифовальный блок, клей ПВА, цианакрилатный клей, карандаш, линейка, грунтовка, краски (темно-желтая, цвета какао, коричневая, черная), лак цвета «дуб», кисточка.



А



В

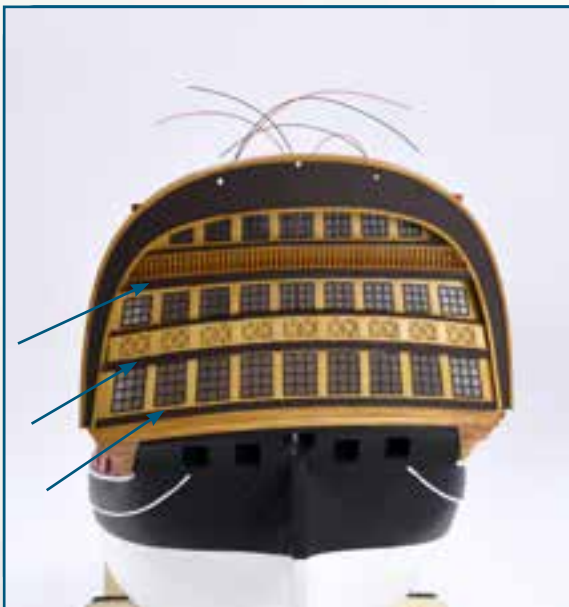


С

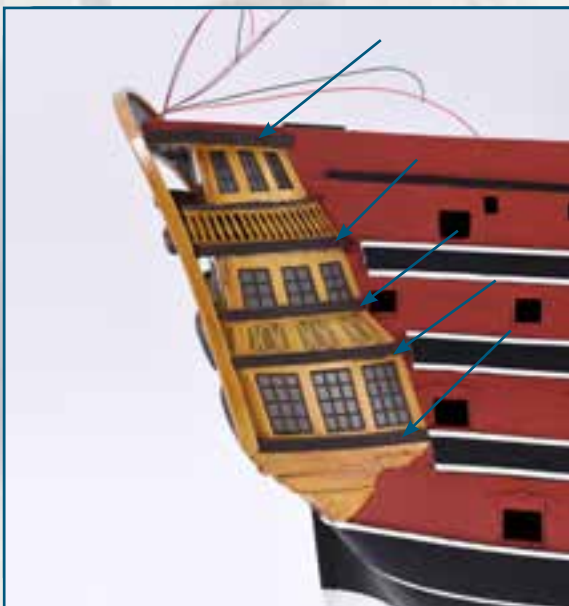




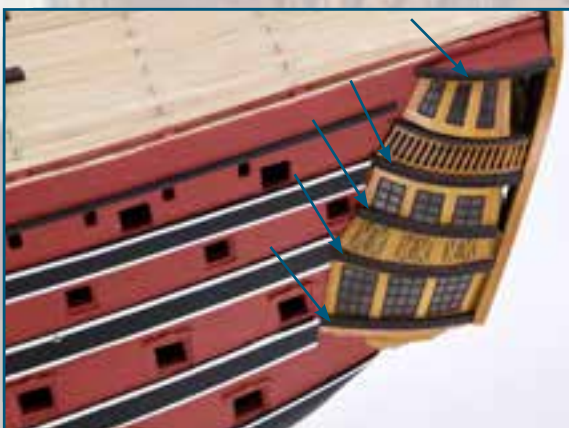
Возьмите планки сечением 2 x 3 мм, которые прилагались к выпуску 84. С помощью фигурной цикли придайте им показанный профиль.



Отрежьте от подготовленных в предыдущем шаге планок три фрагмента необходимой длины и придайте им нужный изгиб. Покрасьте фрагменты в коричневый цвет и после высыхания краски приклейте их в показанных местах.



От тех же планок сечением 2 x 3 мм отрежьте пять фрагментов, придайте им изгиб, подгоните по месту, после чего приклейте их так, как показано на фотографии.



Повторите шаг 3, установив аналогичные детали симметрично на правом борту модели.



5

Извлеките деталь 162 из фототравленной матрицы, которую вы получили с выпуском 86. Покрасьте ее в черный цвет и дайте краске полностью высохнуть. С помощью цангового ножа аккуратно соскоблите краску с рельефных букв, полностью очистив от краски латунь и выделив название корабля.



6

Приклейте табличку с названием корабля на корме модели так, как показано на фотографии.



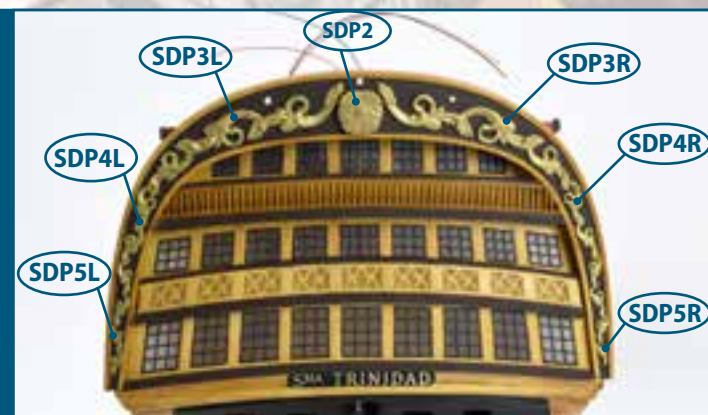
7

Возьмите литые детали, полученные с выпуском 87. Покрасьте эти детали так же, как носовую фигуру и, когда краска полностью высохнет, нанесите слой сильно разбавленной коричневой краски, чтобы их состарить.

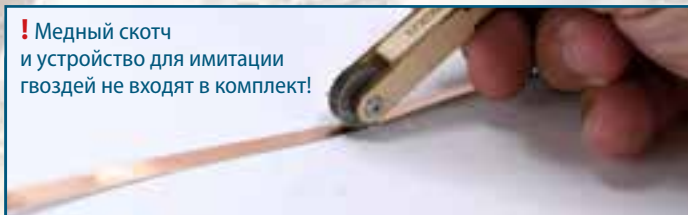


8

Приклейте подготовленные декоративные детали на корме вашей модели так, как показано на фотографии.



! Медный скотч и устройство для имитации гвоздей не входят в комплект!



9

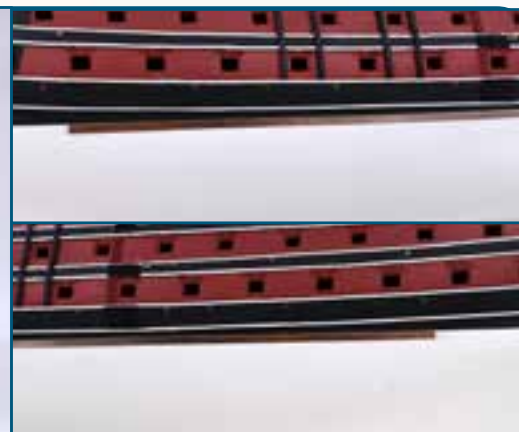
Теперь мы покажем вам, как воспроизвести медную обшивку подводной части корпуса кораблей той эпохи, если вы захотите это сделать. Для этого вы можете купить медный скотч шириной 5 мм и специальное устройство для имитации гвоздей на медных листах.





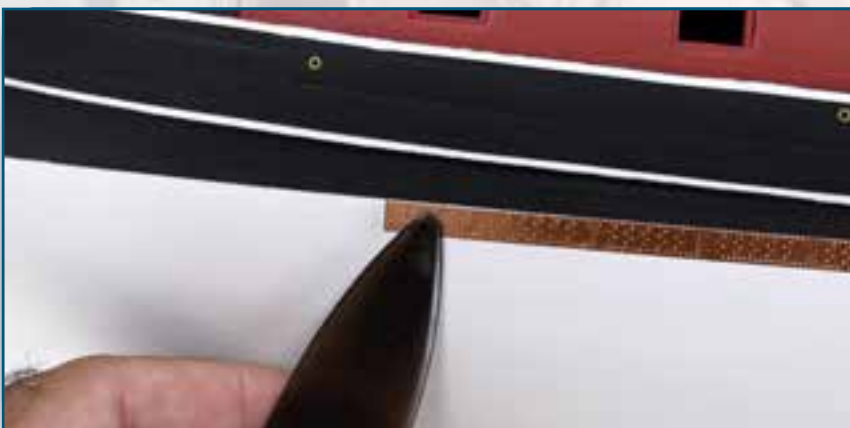
10

Работайте с полосками медного скотча удобной для вас длины. Отрезайте полоски по линии имитации стыка между отдельными пластинами.



11

Приклейте первую полосу в средней части корпуса так, как показано на фотографиях.



12

Медный скотч достаточно мягкий: вы можете легко придать ему форму корпуса с помощью подручного тупого предмета и чистой тряпки.



13

Приклейте еще одну полосу медного скотча по направлению к носовой части. Мы покроем только одну сторону корпуса, поэтому передний конец скотча мы обрезаем так, как показано на фотографии.

## 14

Завершите данный ряд медной обшивки, приклеив еще одну полосу к кормовой части модели.



## 15

Начните новый ряд под предыдущим так, чтобы стыки между медными пластинами были смещены на половину пластины относительно предыдущего ряда. В носовой части вы все еще можете легко изогнуть медную ленту по форме корпуса.



## 16

В кормовой части модели обрежьте цанговым ножом задний конец второго ряда так, как показано на фотографии.



## 17

Подобным образом можно довольно просто воспроизвести медную обшивку настоящих кораблей той эпохи. Вы можете проделать эту работу на одной или обеих сторонах корпуса либо оставить корпус просто окрашенным.







# ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ ШЛЮПКИ КАПИТАНА КОРАБЛЯ «САНТИСИМА ТРИНИДАД»

МАСШТАБ 1 : 50. ЧАСТЬ 11



*Это 11-й этап сборки модели капитанской шлюпки «Сантисима Тринидад».*

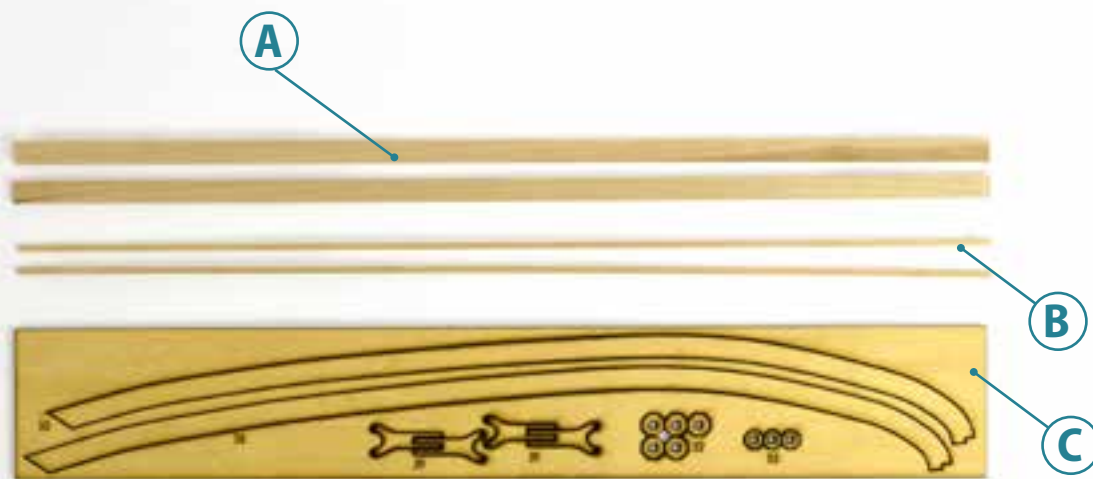
*Добро пожаловать! Вы готовы?*

*В данном выпуске мы продолжим работу над обшивкой корпуса шлюпки.*

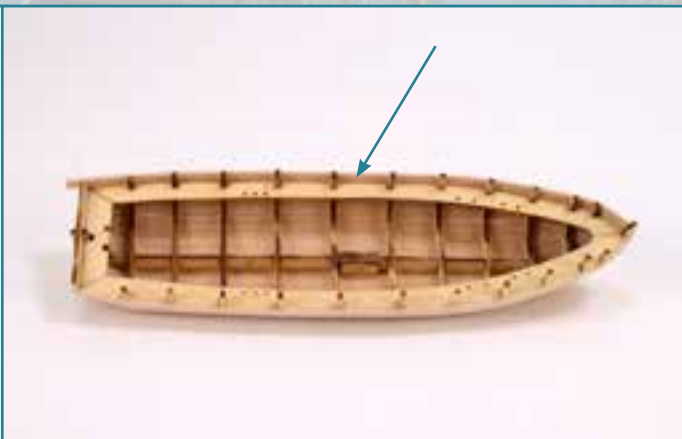
## ДЕТАЛИ ВЫПУСКА

- A.** Планки 2 x 7 x 300 мм
- B.** Планки 1,5 x 2 x 300 мм
- C.** Фанерная матрица с деталями шлюпки

**Для сборки вам понадобятся следующие инструменты и материалы, не входящие в состав этого выпуска:** цанговый нож, надфиль, наждачная бумага, шлифовальный блок, клей ПВА, карандаш.



*Детали для сборки шлюпки капитана предоставляются по премиум-подписке. Подробнее об условиях подписки — на [subscribe.deagostini.ru/terms?collection=90&offer=PREMIUM1](https://subscribe.deagostini.ru/terms?collection=90&offer=PREMIUM1).*



1



Завершим обшивку верхней части шлюпки. Возьмите планку 2 x 5 x 300 мм, придайте ей требуемую форму, а затем закрепите с помощью клея так, как показано на фотографии.

2

Повторите предыдущий шаг, приклеив новую планку над предыдущей, чтобы завершить обшивку этого борта.



3

Симметрично повторите предыдущие шаги, приклеив две планки обшивки на другом борту.



4

С помощью цангового ножа и шлифовального бруска обработайте верхний край обшивки шлюпки так, чтобы он находился на линии, которая образована транцем, верхними концами шпангоутов и концом форштевня. На этом ваша сегодняшняя работа окончена.